

## ТЕСТУВАННЯ.УКР Бази тестів

# Буклет 2016 року

Цей тест можна пройти в режимі онлайн тестування на сайті <https://тестування.укр/testkrok/studing/676>

Це офіційні тести з сайту Центру тестування <https://www.testcentr.org.ua/>

1. У хворого на цукровий діабет після введення інсуліну розвинулась кома. Вміст цукру крові - 2,35 ммоль/л. Який вид коми має місце?
  - A. Гіпоглікемічна \*
  - B. Лактатацидемічна
  - C. Гіперосмолярна
  - D. Кетоацидотична
  - E. Гіперглікемічна
2. Для точного обчислення константи швидкості за величиною енергії активації, застосовується стеричний фактор, який враховує:
  - A. Взаємну орієнтацію реагуючих молекул \*
  - B. Хімічні властивості взаємодіючих сполук
  - C. Концентрацію реагуючих речовин
  - D. Температуру реакційної суміші
  - E. Будову молекул взаємодіючих сполук
3. При вивченні рослинної клітини за допомогою електронного мікроскопа виявлено, що цитоплазму від клітинної оболонки відділяє така структура:
  - A. Плазмалема \*
  - B. Тонoplast
  - C. Гіалоплазма
  - D. Ендоплазматична сітка
  - E. Ядерна оболонка
4. У контрольно-аналітичній лабораторії хіміку необхідно провести стандартизацію розчину натрію гідроксиду. Який первинний стандартний розчин може бути для цього використаний?
  - A. Щавлева кислота \*
  - B. Оцтова кислота
  - C. Хлороводнева кислота
  - D. Натрію тетраборат
  - E. Натрію хлорид
5. З плевральної порожнини хворого отримано ексудат наступного складу: білок - 34 г/л, клітини 3600 в мкл, переважають нейтрофіли, рН- 6,8. Який вид ексудату у хворого?
  - A. Гнійний \*
  - B. Фібринозний
  - C. Геморагічний
  - D. Серозний

Е. Змішаний

6. У пацієнта з пієлонефритом із сечі виділено синьогнійну паличку, яка виявилась чутливою до гентаміцину при концентрації його в сечі 2 мкг/мл. Який метод дослідження дозволив встановити мінімальну пригнічуючу ріст мікроба концентрацію (МПК) антибіотика?
- A. Серійних розведень антибіотика \*
  - B. Паперових дисків, змочених антибіотиками
  - C. Паперових дисків, змочених сечею
  - D. Серійних розведень сечі
  - E. Серійних розведень поживного середовища
7. Ліполітичні ферменти ШКТ каталізують гідроліз ліпідів. Вкажіть хімічний зв'язок, який вони розщеплюють:
- A. Складноефірний \*
  - B. Пептидний
  - C. Глікозидний
  - D. Водневий
  - E. Амідний
8. Для стандартизації титрованого розчину трилону Б використовують стандартний розчин:
- A. Цинку сульфату \*
  - B. Натрію тетраборату
  - C. Натрію хлориду
  - D. Калію дихромату
  - E. Оксалатної кислоти
9. У хворого внаслідок значної крововтрати, що становила 40% об'єму крові, виникла анурія. Який провідний механізм її виникнення в даному випадку?
- A. Зниження гідростатичного тиску в капілярах клубочків \*
  - B. Підвищення онкотичного тиску крові
  - C. Підвищення тиску в капсулі клубочків
  - D. Зменшення кількості функціонуючих клубочків
  - E. Зниження тиску в капсулі клубочків
10. В умовах аптеки виникла потреба стерилізації рідкої лікарської форми механічним методом. Який апарат використали для цього?
- A. Фільтр Зейтца \*
  - B. Паровий стерилізатор
  - C. Автоклав
  - D. Піч Пастера
  - E. Апарат Коха
11. Під час мікроскопії стебла виявлено комплексну тканину, яка складається з ситоподібних трубок з клітинами-супутницями, луб'яних волокон та луб'яної паренхіми. Це:

- A. Флоема \*
- B. Перидерма
- C. Кірка
- D. Епідерма
- E. Ксилема

12. Кінцевим продуктом розпаду білків в організмі людини є сечовина. До якого класу органічних сполук вона відноситься?